



端子和接头 > 接头 > CoolSplice Quick Connect Splice



线径: 1.5 – .75 mm<sup>2</sup>, 4 – 2.5 mm<sup>2</sup>

可密封: 是

对接能力: 2

接头特性: 末端馈线

[所有 CoolSplice Quick Connect Splice \(12\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	是
接头类型	对接接头
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

### 结构特性

对接能力	2
与线缆类型兼容	分离式导线

### 电气特征

额定电流	15 A
工作电压	600 VAC

### 主体特性

按钮颜色	红色, 黄色
接头特性	末端馈线

### 接触件特性

端子基材	磷青铜
------	-----

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	1.5 – .75 mm <sup>2</sup> , 4 – 2.5 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	3.5 mm, 4.5 mm [.138 in][.177 in]
压线筒内径	4.5 mm [.175 in]
产品长度	48 mm [1.89 in]

### 使用环境

绝缘选项	完全绝缘
工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC, UL
与已批准的标准产品兼容	IEC 60988-2-3, UL 486C
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2
符合政府资质的接头	否

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 超过限值的SVHC： UV-329 (1% in Component Part) 物品安全使用说明：



作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-C779-Q402  
CoolSplice Quick Connect Splice



TE 产品编号 1SET212002R0000  
ISW40-25-L

该系列中的其他产品 | CoolSplice Connectors



接头(12)

客户还购买了



TE 产品编号2213800-1  
CoolSplice Quick Connect Splice



TE 产品编号6437288-5  
Superseal 连接器接头：1.0 mm



TE 产品编号T41611B9L25-003  
RPC-M12L-5MS-1.5-SH PUR 14AWG GY



TE 产品编号2-520103-2  
ULTRA-FAST 250 ASSEMBLY TAB 22-18 AWG BR



## 文档

### 产品图纸

COOLSPICE LW 12/14 TO 16/18 AWG, SEAL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213600-2\\_C2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213600-2\\_C2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213600-2\\_C2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[CoolSplice Large Wire flyer \(Chinese\)](#)

[CoolSplice Large Wire](#)

[CoolSplice Large Wire](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

### 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本

